Philips 7000 series
Téléviseur LED SmartTV avec Ambilight Spectra 2 et Pixel Precise HD

107cm (42")
Easy 3D DVB-T/C

42PFL7696H

Plongez au cœur de l'action !

avec votre téléviseur 3D Ambilight

Faites l'expérience du cinéma chez vous grâce au téléviseur 3D Philips de 107 cm (42") de la série 7000. Associant une qualité d'image incroyable grâce à la technologie LED et une impression d'immersion procurée par la technologie Ambilight, le téléviseur 3D 42PFL7696 vous offre une expérience 3D inoubliable et vous plonge au cœur de l'action.

Intensifiez votre expérience visuelle
- Ambilight Spectra 2 prolonge l'expérience
- Easy 3D pour une expérience 3D totalement immersive

Un rendu de l'action dans ses moindres détails
- Téléviseur Full HD Pixel Precise HD : vivez l'action dans ses moindres détails
- Des images LED éclatantes et une faible consommation d'énergie
- Perfect Motion Rate (PMR) à 600 Hz pour des mouvements incroyablement nets
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en HD

Un son riche et cristallin
- 28 W RMS et Incredible Surround pour une puissance exceptionnelle

Profitez des contenus en ligne avec Smart TV
- Vaste sélection d'applications en ligne/vidéos à louer/télévision à la demande
- Contrôlez le téléviseur avec votre smartphone, tablette ou clavier
- Photos/films/musique de vos appareils multimédias sur votre téléviseur

A Energy Label

SmartTV

PHILIPS
sense and simplicity

Téléviseur LED SmartTV avec Ambilight Spectra 2 et Pixel Precise HD
107cm (42") Easy 3D DVB-T/C

42PFL7696H/12

Points forts

Ambilight Spectra 2

Donnez du relief à vos films grâce à Ambilight Spectra 2. Grâce à cette technologie brevetée Philips, l'image se propage hors de l'écran via la diffusion d'une lumière douce sur 2 côtés du téléviseur, depuis l'arrière de l'écran sur le mur autour du téléviseur. Ambilight adapte automatiquement la couleur et la luminosité de cette lumière à l'image de l'écran afin de créer une expérience visuelle captivante. La fonction d'ajustement automatique garantit une concordance parfaite entre la couleur de la lumière et l'image à l'écran, quelle que soit la couleur du mur. Avec Ambilight, plongez au cœur de l'image !

Easy 3D

Easy 3D vous garantit des heures de confort en 3D grâce à ses images parfaitement fluides et sans images fantômes. Les lunettes 3D compatibles sont ultra-légères et fonctionnent sans pile. Profitez dès à présent de la 3D chez vous en toute simplicité !

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD repose sur la technologie primée Pixel Plus. La qualité d'image prend une nouvelle dimension grâce à HD Natural Motion et ses 4 billions de couleurs. Avec Super Resolution, Pixel Precise HD vous garantit une qualité d'image exceptionnelle, que vous regardiez une vidéo provenant d'Internet ou un film Blu-ray d'excellente qualité.

Téléviseur à LED Full HD

La technologie d'éclairage LED est la plus avancée du marché. Grâce à elle, ce téléviseur à LED Full HD allie un design épuré remarquable, une qualité d'image exceptionnelle et la plus faible consommation d'énergie de sa catégorie. Autre avantage écologique : l'éclairage LED n'utilise aucune substance toxique. Avec le rétroéclairage LED, vous bénéficiez d'une faible consommation d'énergie, d'une excellente luminosité, d'un contraste et d'une netteté remarquables et de couleurs éclatantes.

600 Hz Perfect Motion Rate

La technologie Perfect Motion Rate (PMR) à 600 Hz garantit des mouvement parfaitement fluides pour des images nettes et vibrantes, même quand vous regardez un film d'action. La nouvelle norme PMR de Philips combine la fréquence de rafraîchissement la plus rapide, la fonction Perfect Natural Motion et un algorithme de traitement exclusif, pour des mouvements d'une netteté visiblement incomparable

Perfect Natural Motion

Plongez au cœur de l'action ! Perfect Natural Motion analyse le mouvement dans les scènes d'action dans le but de corriger l'effet de saccades. Cette fonctionnalité s'applique aussi bien aux films diffusés dans les programmes télévisés qu'aux films enregistrés (films 1080p et 24p True Cinema sur Blu-ray et DVD). Résultat : vous bénéficiez d'une image encore plus fluide, nette et stable. Découvrez ainsi une fluidité de mouvements supérieure à celle du cinéma !

28 W RMS, Incredible Surround

Vibrez au rythme de la musique et plongez dans l'ambiance des films. Les puissants amplificateurs 28 W RMS (2 x 14 W RMS) restituent un son réaliste. L'Incredible Surround produit un son Surround plus profond et plus puissant. Le champ audio, clair et étendu, vient compléter une expérience visuelle intense.

A Energy Label

Classe énergétique A

Classe énergétique européenne
Depuis des années, Philips travaille de façon proactive à la réduction de la consommation de ses téléviseurs lorsqu'ils fonctionnent ou sont en veille, ce qui a valu à ses produits d'obtenir une certification européenne en 2010. Plus l'étiquette correspondante est verte, moins votre téléviseur consomme et plus vous économisez et protégez l'environnement.

SmartTV

Smart TV

Smart TV facilite votre expérience télévisuelle dans 4 domaines. Net TV vous permet de louer des films, de regarder la télévision à la demande et de profiter des médias sociaux. Contrôlez votre téléviseur avec votre smartphone ou votre tablette. Utilisez SimplyShare pour consulter sur votre téléviseur les contenus multimédias enregistrés sur votre ordinateur, votre téléphone ou votre tablette. Enregistrez facilement vos émissions TV, sans vous encombrer d'un appareil supplémentaire.

ambilight · Pixel Precise HD · EASY 3D · Full HD LED · 600 Hz Perfect Motion Rate · Perfect Natural Motion · NetTV · DVB TC TERRESTRIAL/CABLE · USB recording

Téléviseur LED SmartTV avec Ambilight Spectra 2 et Pixel Precise HD
107cm (42") Easy 3D DVB-T/C

42PFL7696H/12

Caractéristiques

Ambilight
- Version Ambilight: Deux côtés
- Fonctions Ambilight: S'adapte à la couleur du mur, Éclairage tamisé

Image/affichage
- Affichage: Contours rétroéclairés par LED
- Diagonale verrerie: 42 pouces / 107 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- 3D: Easy 3D*
- Format d'image: 16/9
- Luminosité: 450 cd/m²
- Rapport de luminosité maximale: 65 %
- Contraste dynamique: 500 000 : 1
- Temps de réponse (standard): 2 ms
- Amélioration de l'image: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control+Capteur de luminosité, Super Resolution, 600 Hz Perfect Motion Rate

Son
- Puissance de sortie (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Clear Sound, Incredible Surround, Réglage graves/aigus

Applications Smart TV
- Contrôle: Appli MyRemote (iOS & Android), Prise en charge clavier et souris USB
- SimplyShare: Navigateur multimédia DLNA, Navigateur multimédia USB
- Net TV: Télévision à la demande, Sites de location de vidéos, Navigateur Internet open source, Applis en ligne
- Programme: Pause TV, Enregistrement USB

Connectivité
- Nombre de connexions HDMI: 4
- Fonctionnalités HDMI: 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système, Plug-and-play et écran d'accueil, Repositionnement des sous-titres automatique (Philips), Lien Pixel Plus (Philips), Activation instantanée de la lecture
- Nombre d'entrées composantes (YPbPr): 1
- Nombre de prises péritel (RVB/CVBS): 1
- Nombre de ports USB: 2
- Autres connexions: Antenne IEC75, CI+ (Common Interface Plus), Ethernet-LAN RJ-45, Logement pour carte SD (vidéo à la demande), Sortie audio numérique (optique), Entrée PC VGA + entrée audio G/D, Sortie casque, Connecteur de service
- Connexions sans fil: Compatible LAN sans fil

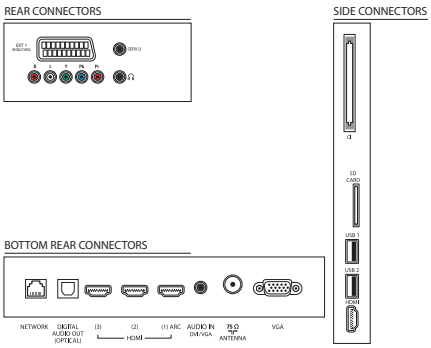
Applications multimédias
- Formats de lecture de vidéos: Prise en charge des codecs :, Conteneurs : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formats de lecture de musique: AAC, MP3, WMA (v2 à v9.2)
- Formats de lecture de photos: JPEG
- Net TV: Inclus

Résolution d'affichage prise en charge
- Entrées ordinateur: jusqu'à 1920 x 1080 à 60 Hz
- Entrées vidéo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, jusqu'à 1920 x 1080p

Praticité
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.5
- Guide électronique de programmes: Guide électronique de programmes 8 j.*
- Installation facile: Détection automatique des périphériques Philips, Assistant d'installation des chaînes, Assistant de connexion de périphérique, Assistant d'installation du réseau, Assistant de réglage
- Facilité d'utilisation: Touche Home (Accueil) unique, Manuel d'utilisation à l'écran, Touches de commande tactiles
- Réglages du format d'écran: Remplissage automatique, Zoom automatique, Extension 16/9, Super zoom, Non mis à l'échelle, Écran large
- Indication de l'intensité du signal
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB, Mise à niveau micrologicielle en ligne

Tuner/Réception/Transmission
- TV numérique: DVB-C MPEG-2*, DVB-C MPEG4*, TNT (MPEG2)*, TNT MPEG4*
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM

Puissance
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz



- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Classe énergétique: A
- Classe énergétique européenne: 59 W
- Consommation énergétique annuelle: 86 kWh
- Consommation en veille: < 0,15 W
- Consommation du téléviseur éteint: < 0,01 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Commutateur de mise hors tension 0 watt, Minuterie de mise hors tension automatique, Mode Eco, Menu de paramètres Eco, Capteur de luminosité, Image Muet (pour la radio)
- Présence de plomb: Oui*

Dimensions
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 065 x 693 x 158 mm
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 992 x 586 x 37,8 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 992 x 660 x 254 mm
- Poids du produit: 13 kg
- Poids du produit (support compris): 15,8 kg
- Support mural compatible: 400 x 400 mm

Accessoires
- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation, Télécommande, 2 piles AAA, 4 paires de lunettes 3D, Support de table pivotant, Guide de mise en route, Guide de santé 3D, Brochure légale et de sécurité, Livret de garantie
- Accessoires en option: Lunettes 3D PTA416, Adaptateur USB sans fil (PTA01)

* Net TV : rendez-vous sur le site www.philips.com/smarttv pour découvrir les offres disponibles dans votre pays.
* Les parents doivent surveiller leurs enfants pendant le visionnage en 3D et s'assurer qu'ils ne présentent aucun des symptômes mentionnés ci-dessus. La 3D n'est pas recommandée pour les enfants de moins de 6 ans, leur système visuel n'étant pas complètement développé.
* Le téléviseur prend en charge la réception DVB pour les chaînes gratuites. Certains opérateurs DVB peuvent ne pas être pris en charge. Vous trouverez une liste à jour dans la section FAQ du site Web d'assistance de Philips. Pour certains opérateurs, un abonnement et un accès conditionnel sont exigés. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur.
* Guide électronique des programmes (EPG) 8 jours, non disponible dans certains pays
* Enregistrement USB uniquement pour les chaînes numériques couvertes par le Guide électronique de programmes TV sur IP (des restrictions sont susceptibles de s'appliquer selon le pays ou la chaîne), l'enregistrement peut être limité par des droits de reproduction télévisuelle (CI+). Connexion Internet indispensable.
* La consommation énergétique annuelle est calculée à partir de la consommation électrique type de 4 heures par jour, 365 jours par an.
* Ce téléviseur contient du plomb uniquement dans certaines parties ou certains composants pour lesquels aucune solution alternative n'existe conformément aux clauses de non-responsabilité de la directive RoHs.
* Utilisation de clé USB et clavier possible via mise à jour du logiciel

Date de publication
2011-08-23

Version: 6.6.6

12 NC: 8670 000 76024
EAN: 87 12581 60265 9

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com